

НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ В БИБЛИОТЕКУ

июль – август – сентябрь 2026

1. **Агафонов, Анатолий Иванович.**

Современная релейная защита и автоматика электроэнергетических систем : учебное пособие / А. И. Агафонов, Т. Ю. Бростилова, Н. Б. Джазовский. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2025. - 300 с. : табл. - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:7 - Науч.абон.(1), КХЧЗ(1), Книгохр.(5)

Аннотация: Рассмотрены основные принципы построения релейной защиты и автоматики электроэнергетических систем; типовые схемы соединений трансформаторов тока; работа, оценка и область применения базовых схем релейной защиты и автоматики. Для студентов электроэнергетических направлений подготовки, а также специалистов в области энергетики и электротехники.

2. **Безопасность труда. Теория и практика** : учебно-методическое пособие / Ф. М. Филиппова, Л. Р. Гайнуллина, Ю. А. Аверьянова, Р. Н. Пигилова. - Казань : КГЭУ, 2026. - 121 с. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Изложен материал, необходимый для освоения теоретической части и выполнения итоговой контрольной работы по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности». Раскрыты ключевые аспекты законодательной базы, идентификации опасностей, методов и средств защиты, а также управления охраной труда на производстве. Даны подробные методические указания по выполнению и оформлению контрольной работы. Предназначено для обучающихся заочной формы обучения всех направлений подготовки бакалавров.

3. **Бирюлин, Владимир Иванович.**

Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем : учебное пособие / В. И. Бирюлин, Д. В. Куделина. - 2-е изд. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2027. - 164 с. : ил. - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:7 - Науч.абон.(1), КХЧЗ(1), Книгохр.(5)

Аннотация: Даны основные сведения об элементной базе релейной защиты и автоматизации, принципах работы и схемной реализации различных видов релейной защиты и автоматизации, алгоритмах расчетов параметров действия устройств релейной защиты и автоматизации. Для студентов, обучающихся по направлению подготовки "Электроэнергетика и электротехника", а также специалистов, занимающихся проектированием и эксплуатацией релейной защиты и автоматизации электроэнергетических систем.

4. **Вдовиченко, Вячеслав Вадимович.**

Релейная защита и автоматика электрооборудования электрических станций, сетей и систем : учебное пособие для вузов / В. В. Вдовиченко. - Санкт-Петербург : Лань, 2026. - 292 с. - (Высшее образование). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:7 - Науч.абон.(1), КХЧЗ(1), Книгохр.(5)

Аннотация: Рассматриваются: повреждения и аномальные режимы работы в электрических системах, принципы выполнения релейной защиты (РЗ); общие сведения о релейных элементах; источники оперативного тока и их характеристика;

максимальная токовая защита (МТЗ), токовая отсечка (ТО); токовые направленные защиты, защита от замыканий на землю; дифференциальная, дистанционная и высокочастотные защиты линий; релейная защита силовых трансформаторов; релейная защита генераторов и электрических двигателей; основные понятия об автоматических системах управления и их компонентах; система автоматизированного проектирования и мониторинга, противоаварийная автоматика; телемеханические каналы связи и средства телемеханики в системах управления электроснабжением промышленных предприятий; автоматическое повторное включение (АПВ); автоматическое включение резерва; автоматическая частотная разгрузка. Пособие предназначено для студентов, обучающихся по программам высшего профессионального образования.

5. Горемыкин, Сергей Александрович.

Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем : учебное пособие для вузов / С. А. Горемыкин. - Москва : ИНФРА-М, 2026. - 191 с. - (Высшее образование). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:7 - Науч.абон.(1), КХЧЗ(1), Книгохр.(5)

Аннотация: В учебном пособии изложены основные вопросы теории релейной защиты и автоматики электроэнергетических систем. Рассмотрены структура и функциональное назначение устройств защиты и автоматика линий электропередачи различных конфигураций, синхронных генераторов, силовых трансформаторов, электродвигателей и отдельных электроустановок. Для каждого из типов защит вышеперечисленных объектов приводятся структура, принцип действия, порядок выбора уставок, оцениваются достоинства и недостатки с указанием области применения. Пособие включает материал о комплектных устройствах на полупроводниковых и микропроцессорных элементных базах. Прогрессивное использование таких устройств (защиты третьего и четвертого поколений) является целесообразным и эффективным ввиду их значительных преимуществ. Соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования последнего поколения. Предназначено для обучающихся по направлениям подготовки 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника" (профиль "Электроснабжение", дисциплина "Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем") и 35.03.06 "Агроинженерия" (профиль "Электроснабжение и электрооборудование сельскохозяйственных предприятий", дисциплина "Релейная защита электрооборудования сельскохозяйственных объектов"), а также для аспирантов и специалистов, занятых в сфере электрификации и автоматизации объектов промышленного и агротехнического профиля.

6. Дворниченко, Андрей Юрьевич.

История России : учебник / А. Ю. Дворниченко, Ю. В. Тот, М. В. Ходяков. - Москва : Кнорус, 2027. - 672 с. - (Бакалавриат). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:27 - Науч.абон.(1), КХЧЗ(1), Книгохр.(25)

Аннотация: Написанный с учетом последних требований к образованию, учебник позволит учащимся не только расширить знания фактического исторического материала, но и углубить представления об истории страны, научиться воспринимать ее более целостно и концептуально, чем прежде. Для решения этой задачи соответствующим образом выстроен материал по российской истории, а также приведены сведения по

истории соседних стран и методологические аспекты исторической науки. Авторы, помня о том, что история не только наука, но и искусство, постарались сделать ее изложение легким и доступным. Соответствует ФГОС ВО последнего поколения. Для студентов бакалавриата социально-гуманитарных, технических, естественно-научных и экономических направлений подготовки.

7. **Дудченко, Леонид Николаевич.**

Инженерные основы регулирования гидротурбин : учебное пособие для вузов / Л. Н. Дудченко. - Москва : МЭИ, 2020. - 160 с. : ил. - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:30 - Науч.абон.(1), КХЧЗ(1), Книгохр.(28)

Аннотация: Пособие позволяет освоить инженерные основы регулирования частоты вращения и активной мощности гидроагрегата. Изучение алгоритмов работы регуляторов гидротурбин с обратной связью по открытию направляющего аппарата, с обратной связью по активной мощности генератора и группового регулятора выполняется на основе эксплуатируемых на гидроэлектростанциях устройств. Для описания объекта регулирования используются характеристики моделей реальных гидротурбин. Обучение студентов навыкам расчета настроечных параметров регуляторов турбин ведется на основе приведенных алгоритмов. Предназначено для студентов энергетических вузов.

8. **Ершов, Александр Михайлович.**

Релейная защита в системах электроснабжения напряжением 0,38-110 кВ : учебное пособие для практических расчетов / А. М. Ершов. - 3-е изд., перераб. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2024. - 608 с. : ил. - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:7 - Науч.абон.(1), КХЧЗ(1), Книгохр.(5)

Аннотация: Рассмотрены назначение релейной защиты систем электроснабжения, ее элементы, функциональные части. Приведены примеры расчета токов короткого замыкания в электрических сетях напряжением 0,38-6-10-110 кВ, а также принципы построения электрических сетей и режимы нейтрали. Для специалистов проектных организаций, инженерно-технических работников электросетевых предприятий, преподавателей и студентов высших учебных заведений электроэнергетического профиля. Может служить практическим пособием при выполнении расчетов параметров защит при проектировании систем электроснабжения промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства.

9. **Зарипов, Дамир Камилевич.**

Методы диагностики электрооборудования : практикум / сост.: Д. К. Зарипов, В. М. Булатова. - Казань : КГЭУ, 2026. - 49 с. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Изложены методы испытаний электрооборудования электрических станций и подстанций. Подробно описаны приборы и устройства, используемые в процессе технической диагностики электроустановок высокого напряжения. Представлена методика тепловизионной диагностики силового оборудования высоковольтной подстанции 110/10 кВ КГЭУ. Предназначен для обучающихся по образовательной программе направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность (профиль) «Высоковольтные электроэнергетика и электроника», изучающих дисциплину «Диагностика электрооборудования установок высокого напряжения».

10. Исаев, Борис Акимович.

Основы российской государственности : учебник для вузов / Б. А. Исаев. - Санкт-Петербург : Питер, 2025. - 352 с. : ил. - (Учебник для вузов). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:27 - Науч.абон.(1), КХЧЗ(1), Книгохр.(25)

Аннотация: Учебник написан для теоретико-методического обеспечения учебного курса "Основы российской государственности" и посвящен всестороннему изучению географии, истории, философии, политики, социологии, культуры России, ее народов и территорий, ее стратегических планов и достижений, ее места и роли в современном и будущем мире. Структура учебника включает пять разделов, каждый из которых решает важные задачи исследования разных сторон деятельности российского государства и жизни российского народа: 1. Что такое Россия? 2. Российское государство-цивилизация. 3. Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации. 4. Политическое устройство России. 5. Вызовы будущего и развитие страны.

11. История России : учебник для вузов / Н. О. Воскресенская, А. А. Горбань, А. С. Кисляков [и др.] ; под ред.: Е. В. Лаптевой, Л. А. Муравьевой. - Москва : Кнорус, 2026. - 320 с. - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:27 - Науч.абон.(1), КХЧЗ(1), Книгохр.(25)

Аннотация: Настоящий учебник предназначен для студентов, изучающих курс "История", который является базовой дисциплиной гуманитарного цикла дисциплин федерального образовательного стандарта высшего профессионального образования по всем направлениям для программ бакалавриата. В учебнике освещаются основные подходы российской истории с древнейших времен до наших дней. Основное внимание уделено изучению социально-экономических, общественно-политических и вопросов внешней политики. Учебник поможет студентам проникнуть в ткань исторических процессов, выработать собственное суждение и сформировать целостное представление о событиях российской истории, их характере и особенностях. Рекомендуются студентам Финансового университета очной, очно-заочной форм обучения всем направлениям подготовки по программам бакалавриата при изучении курса российской истории.

12. История России для иностранных студентов : учебное пособие для вузов / К. Д. Бугров, Д. А. Васьков, И. Е. Еробкин и др.; под общ. ред. С. В. Соколова. - Москва ; Екатеринбург : Флинта : Издательство Уральского университета, 2026. - 124 с. - (Русский язык как иностранный). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:27 - Науч.абон.(1), КХЧЗ(1), Книгохр.(25)

Аннотация: В учебном пособии представлены конспекты основных разделов курса, ключевые термины и понятия по каждой теме, вопросы, рекомендуемые к обсуждению на семинарских занятиях. Приведены также учебники и учебные пособия, рекомендуемые для изучения курса и подготовки к итоговой аттестации. Для студентов из дальнего и ближнего зарубежья, не изучавших до этого историю России и обучающихся по программам бакалавриата и специалитета по техническим, естественнонаучным и социально-экономическим направлениям подготовки и специальностям.

13. Корневский, Николай Алексеевич.

Введение в направление подготовки "Биотехнические системы и технологии" : учебное пособие для вузов / Н. А. Корневский. - Старый Оскол : ТНТ, 2023. - 360 с. : ил. - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:12 - Науч.абон.(1), КХЧЗ(1), Книгохр.(10)

Аннотация: Даны краткие теоретические сведения об организации учебного процесса и общих сведениях о направлении подготовки, о биотехнических системах и технологиях, об особенностях взаимодействия биообъектов с техническими системами, о техническом обеспечении биотехнических систем медицинского назначения. Учебное пособие поддерживает формирование следующего набора компетенций бакалавров направления подготовки "Биотехнические системы и технологии": ОК-1, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-16, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-20, ПК-28, ПК-29 и бакалавров направления подготовки "Приборостроение": ОК-1, ОК-3, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-15, ПК-2, ПК-4, ПК-22. Оно может быть также использовано при подготовке аспирантов и других инженерно-технических работников, впервые подходящих к решению задач проектирования и эксплуатации биотехнических систем и технологий, а также интеллектуальных измерительных приборов.

14. Корневский, Николай Алексеевич.

Эксплуатация и ремонт биотехнических систем медицинского назначения : учебное пособие / Н. А. Корневский, Е. П. Попечителей. - 7-е изд., стер. - Старый Оскол : ТНТ, 2026. - 432 с. : ил. - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:24 - Науч.абон.(1), КХЧЗ(1), Книгохр.(22)

Аннотация: В учебном пособии рассматриваются вопросы эксплуатационного обслуживания биотехнических систем медицинского назначения, решающих задачи функциональной диагностики, лабораторных исследований и проведения лечебно-оздоровительных мероприятий (терапии). Учебное пособие имеет своей основной целью изложение материала в такой последовательности и объеме, которые соответствуют требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки "Биотехнические системы и технологии". Учебное пособие поддерживает компетенции ПК27, ПК28, ПК29, ПК30, ПК31, ПК32 бакалавров и компетенцию ПК5 магистров, направления подготовки "Биотехнические системы и технологии", а также компетенцию ПК21 бакалавров по направлению подготовки "Приборостроение".

15. Куксин, Алексей Владимирович.

Релейная защита электроэнергетических систем : учебное пособие / А. В. Куксин. - 2-е изд. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2025. - 200 с. : ил., табл. - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:7 - Науч.абон.(1), КХЧЗ(1), Книгохр.(5)

Аннотация: Рассмотрены назначение релейной защиты, ее основные элементы и источники оперативного тока. Дана классификация токовых защит ЛЭП и специальных типов релейных защит. Особое внимание уделено релейной защите элементов станций, подстанций и отдельных потребителей, а также автоматике и телемеханике в релейной защите. Для студентов электроэнергетических направлений подготовки, а также специалистов в области электроэнергетики и электротехники.

16. Малёв, Николай Анатольевич.

Цифровые системы управления в мехатронике : учебное пособие / Н. А. Малёв, О. В. Козелков. - Казань : КГЭУ, 2026. - 154 с. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Содержит материал, изучаемый в рамках дисциплин «Цифровые системы управления в мехатронике», «Цифровая обработка сенсорной информации» и «Управление мехатронными и робототехническими системами». Приведена классификация мехатронных систем с цифровым управлением. Рассмотрены типовые структурные схемы разомкнутых и замкнутых цифровых мехатронных систем. Изложены математические основы теории линейных цифровых систем управления. Все теоретические положения иллюстрируются примерами, в том числе с использованием моделирующих программ. Предназначено для обучающихся по образовательной программе направления подготовки 15.03.06 «Мехатроника и робототехника», а также магистрантов, аспирантов и преподавателей технических вузов, специализирующихся в данной области.

17. Моделирование электрооборудования электромобилей : практикум : в 2 частях / сост.: В. М. Бутаков, О. А. Филина. - Казань : КГЭУ. - 2026. - URL: <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

Часть 1. - 2026. - 69 с.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Разработан с целью оказания помощи обучающимся при выполнении практических работ по дисциплине «Моделирование электрооборудования электромобилей». Описание каждого практического занятия включает в себя краткие теоретические сведения, примеры решения задач, задания для самостоятельного выполнения с использованием современных информационных технологий. Предназначен для обучающихся по образовательной программе направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность (профиль) «Электромобильный и беспилотный транспорт».

18. Науки о земле. Лабораторные работы : практикум / сост. Р. Н. Апкин. - Казань : КГЭУ, 2026. - 72 с. - URL: <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: В практикуме изложены теоретические основы и практические рекомендации к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Науки о Земле». Рассматриваются особенности природных процессов, их характеристик и динамика изменений в окружающей среде. Дается описание лабораторных экспериментов, связанных с изучением физических показателей, графического изображения информации и приемами обработки полученных данных. Предназначен для обучающихся по образовательным программам направления подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность.

19. Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика : практикум / сост.: М. А. Прец [и др.]. - Казань : КГЭУ, 2026. - 221 с. - URL: <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Содержит описание практических занятий по дисциплине «Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика», способствующих освоению технологии создания в системе автоматизированного проектирования геометрических электронных моделей технических изделий и конструкторской документации в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами. Предназначено для обучающихся по образовательной программе специальности 14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг.

20. **Нормирование воздействия на окружающую среду** : практикум : в 2 частях / сост. Р. Н. Апкин. - Казань : КГЭУ. - 2026. - URL: <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

Часть 1 : Нормирование воздействия на воздушную среду. - 2026. - 152 с.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Содержит теоретические сведения по разделам дисциплины «Нормирование воздействия на окружающую среду» в части нормирования воздействия на воздушную среду, практические приемы обработки аналитических данных, расчеты показателей воздействия производственной деятельности на состояние окружающей среды (нормы физического и химического ее загрязнения). Предназначен для обучающихся по образовательным программам направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность».

21. **Основы российской государственности** : учебник / А. В. Малько, А. А. Вилков, В. В. Гурьев [и др.] ; под ред. А. В. Малько. - Москва : Кнорус, 2027. - 272 с. - (Бакалавриат и специалитет). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:27 - Науч.абон.(1), КХЧЗ(1), Книгохр.(25)

Аннотация: Рассматриваются актуальные проблемы российской государственности, дается ее общая характеристика и специфика, анализируются цивилизационные, мировоззренческие и ценностные константы, политико-правовое устройство современной России, а также вызовы будущего и тенденции ее развития. Соответствует ФГОС ВО последнего поколения. Для студентов бакалавриата и специалитета, обучающихся по всем направлениям и специальностям. Может быть полезен студентам магистратуры и аспирантам, а также всем тем, кто интересуется рассматриваемой в учебнике проблематикой.

22. **Пантелеев, Алексей Анатольевич.**

Обратный осмос: основы и технические приложения : [научно-справочное издание] / А. А. Пантелеев. - Москва : МЭИ, 2025. - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:20 - Науч.абон.(1), КХЧЗ(1), Книгохр.(18)

Аннотация: Рассмотрены теоретические основы и области применения технологии обратного осмоса, изложены принципы проектирования обратноосмотических систем. Значительное внимание уделено характеристикам водных растворов, которые являются главным объектом использования этой технологии. Описано производство обратноосмотических мембранных элементов и представлена их классификация. Существенное внимание уделено требованиям к применению этой технологии в установках водоподготовки и, в частности, к оборудованию предварительной подготовки воды перед установками обратного осмоса. Даны практические рекомендации по проектированию и эксплуатации оборудования. Для

инженеров и специалистов, занимающихся проектированием, изготовлением и эксплуатацией водоочистки оборудования, студентов и аспирантов технических вузов, обучающихся по специальностям "Водоснабжение и водоотведение", "Теплоэнергетика и теплотехника", а также широкого круга читателей, интересующихся проблемами водоочистки.

23. Плотникова, Людмила Валерьяновна.

Теория систем в технике и технологии : практикум / Л. В. Плотникова, С. Ю. Ситников. - Казань : Бук, 2026. - 50 с. - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:3 - Науч.абон.(2), КХЧЗ(1)

Аннотация: В практикуме рассматриваются вопросы свойств и структуры систем, иерархий и планирования действий в системах. Практикум содержит описание принципов проведения анализа сложных технических и теплотехнологических систем с обратными связями, в частности, структурного анализа, пинч-анализа, эксергетического анализа; описание используемых методик расчета; задания и порядок выполнения работ; контрольные вопросы. Практикум может быть использован при изучении дисциплин "Теория систем", "Оптимизация технологических процессов и оборудования", "Оптимизация систем теплоснабжения", "Анализ и синтез систем теплоснабжения", изучаемых на направлениях 15.03.04 "Автоматизация технологических процессов и производств" и 13.04.01 "Теплоэнергетика и теплотехника".

24. Программное обеспечение и программирование в профессиональной деятельности : практикум : в 3 частях / сост. А. Е. Усачев. - Казань : КГЭУ. - 2026. - URL: <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

Часть 1 : Программирование в среде Delphi. - 2026. - 105 с.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: В практикуме приводятся сведения о назначении основных элементов языка программирования и их применении на различных примерах: ввод-вывод информации в программу из различных источников, построение графиков функций и их сохранение в растровом и векторном виде, представление экспериментальных результатов и способов их аппроксимации методом наименьших квадратов. Особое внимание уделяется работе с текстовой информацией, алгоритмами численного интегрирования и дифференцирования, тестовыми и растровыми файлами и ряду других методов программирования, применяемых при решении задач электроэнергетики. Предназначен для обучающихся по образовательной программе направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.

25. Расчет и выбор двигателя постоянного тока : учебно-методическое пособие / сост. Т. Н. Львова. - Казань : КГЭУ, 2026. - 49 с. - URL: <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Содержит рекомендации по выполнению задания в рамках самостоятельной работы по дисциплине «Автоматизированный электропривод». Изложена методика расчета и выбора двигателя постоянного тока и тиристорного преобразователя, элементов силовой части электропривода. Предназначено для обучающихся по образовательной программе направления подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника, направленность (профиль) «Мехатроника».

26. **Свинцова, Марина Николаевна.**

История России : учебник для иностранных обучающихся / М. Н. Свинцова, А. В. Долгова. - Москва : Прометей, 2025. - 172 с. - (Бакалавриат, специалитет). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:27 - Науч.абон.(1), КХЧЗ(1), Книгохр.(25)

Аннотация: Учебник подготовлен преподавателями Кафедры гуманитарных наук ФСНиМК Финансового университета при Правительстве Российской Федерации, которая реализует изучение курса истории России иностранными студентами из разных стран мира, проходящими обучение на неисторических специальностях в общих группах на русском и английском языках. Учебник создавался с применением опыта и на основе многолетней практики преподавания истории России для иностранных обучающихся, изучающих одновременно историю и культуру России. Материал курса истории России изложен кратко, в доступной форме, на русском и английском языках, сопровождается пояснением основных терминов, необходимых для теоретического освоения курса, иллюстративным материалом и историческими картами. Соответствует федеральным государственным образовательным стандартам высшего образования. Учебник рекомендуется для изучения курса истории России иностранным обучающимся на неисторических специальностях на уровнях бакалавриата и специалитета, а также проходящим курсы дополнительного образования. Издание будет полезно всем интересующимся историей России.

27. **Семин, Владимир Прокофьевич.**

История России : учебник для вузов / В. П. Семин. - 3-е изд., стер. - Москва : Кнорус, 2026. - 448 с. - (Бакалавриат). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:27 - Науч.абон.(1), КХЧЗ(1), Книгохр.(25)

Аннотация: Цель учебника - дать студентам непрофильных вузов глубокие исторические знания, сформировать у них историческое мировоззрение, представления об основных этапах и содержании истории России с древнейших времен до наших дней, на конкретных примерах из различных эпох выявить органическую взаимосвязь российской и мировой истории, в этом контексте проанализировать общее и особенное в истории России, что позволит определить место российской цивилизации во всемирном историческом процессе. Соответствует ФГОС ВО последнего поколения. Для студентов вузов неисторического профиля, а также преподавателей и абитуриентов.

28. **Сирота, Наум Михайлович.**

Основы российской государственности : учебник для вузов / Н. М. Сирота. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2026. - 154 с. - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:27 - Науч.абон.(1), КХЧЗ(1), Книгохр.(25)

Аннотация: В учебнике рассмотрены формы и основания российской государственности, международный статус России. Показаны особенности российской цивилизации, ее мировоззрения и ценностей. Освещены также политическое устройство и развитие России как государства в будущем. Издание помогает расширению мировоззренческой и гуманитарно-просветительской составляющей академической подготовки специалистов, воспитанию у них гражданственности и патриотизма. Подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебник предназначен для студентов всех специальностей и направлений подготовки, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплины "Основы российской государственности".

29. **Средства диагностики изоляции электрооборудования высокого напряжения :** практикум / сост.: Р. Н. Балобанов, В. М. Булатова. - Казань : КГЭУ, 2026. - 46 с. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.
Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)
Аннотация: Приведены подробные сведения о средствах измерения электрических величин и испытаниях электрооборудования. Изложены методы испытания изоляции силовых трансформаторов и электрических двигателей. Практикум предназначен для обучающихся по образовательной программе направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность (профиль) «Высоковольтные электроэнергетика и электроника», изучающих дисциплину «Электротехнические устройства и установки».
30. **Средства испытаний электрооборудования электрических станций и подстанций :** практикум / сост.: Д. К. Зарипов, В. М. Булатова. - Казань : КГЭУ, 2026. - 55 с. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.
Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)
Аннотация: Приведены сведения по средствам измерений и испытаний электрооборудования, описаны методы контроля состояния электротехнических установок высокого напряжения. Предназначен для обучающихся по образовательной программе направления подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника», направленность (профиль) «Электрические станции и подстанции», изучающих дисциплину «Электротехнические устройства и установки».
31. **Тепловые и атомные электрические станции :** учебное пособие / сост. А. Ш. Низамова. - Казань : КГЭУ, 2026. - 207 с. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.
Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)
Аннотация: Содержит теоретический материал по дисциплине «Тепловые и атомные электрические станции», раскрывающий принцип получения электрической энергии на тепловых и атомных электрических станциях. Даны понятия об особенностях тепловой и атомной энергетики, энергетических показателях электростанций, рассмотрено основное и вспомогательное технологическое оборудование станций. Предназначено для обучающихся по образовательной программе направления подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника.
32. **Технология создания электронных геометрических моделей, ассоциативных чертежей сборочных единиц и деталей :** учебно-методическое пособие / сост.: В. А. Рукавишников [и др.]. - Казань : КГЭУ, 2026. - 122 с. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.
Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)
Аннотация: Рассмотрено создание в формате обратного проектирования электронной конструкторской документации сборочной единицы технического изделия, представленного в виде цифрового двойника, на лабораторных занятиях в рамках изучения дисциплины «Начертательная геометрия и инженерная графика». Предназначено для обучающихся по образовательным программам технических направлений подготовки бакалавров.

33. **Философия науки и техники** : учебное пособие / сост.: Г. В. Авдошин, Ж. В. Федорова. - Казань : КГЭУ, 2026. - 86 с. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: В учебном пособии проанализированы базовые понятия и концепции основных разделов философского знания о науке и технике, освещены особенности различных подходов к анализу науки в контексте историко-философских традиций, показана специфика современной научной картины мира, рассмотрены техника и технoзнание в контексте гуманитарных проблем современности. Предназначено для обучающихся по образовательной программе направления подготовки 14.04.01 Ядерная энергетика и теплофизика при изучении дисциплины «Философия науки и техники».

34. **Харичев, Александр Дмитриевич.**

Основы российской государственности : учебное пособие / А. Д. Харичев, А. В. Полосин, А. В. Селезнева. - Москва : Дело, 2024. - 448 с. : ил. - (Библиотека ДНК России). - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:23 - Науч.абон.(1), КХЧЗ(1), Книгохр.(21)

Аннотация: Учебное пособие "Основы российской государственности" подготовлено в целях совершенствования преподавания социально-гуманитарных дисциплин и оптимизации подготовки обучающихся в рамках базовой части основных профессиональных образовательных программ высшего образования. В пособии с опорой на существующий в российских общественных науках задел системно представлены материалы, посвященные историческому развитию России, цивилизационному измерению ее государственности, традиционным духовно-нравственным ценностям российского общества, политическому устройству нашей страны, а также актуальным вызовам, ответ на которые составляет важнейшую задачу государственного стратегического планирования.

35. **Цифровая и микропроцессорная техника** : практикум / сост. Л. В. Ахметвалеева. - Казань : КГЭУ, 2026. - 71 с. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru/>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Содержит описание четырех лабораторных работ по дисциплине «Цифровая и микропроцессорная техника», в рамках которых студенты знакомятся с аппаратными и программными средствами современных цифровых систем, разработанных на базе микроконтроллеров RISC-архитектуры семейства AVR: изучают архитектуру микроконтроллера Atmega8535 и особенности подключения к нему различных внешних устройств, систему команд и способы адресации операндов, осваивают интегрированную среду программирования Microchip Studio, овладевают навыками программирования микроконтроллеров на языке ассемблера и управляющих программ. Предназначен для обучающихся по образовательной программе направления подготовки 11.03.04 Электроника и наноэлектроника.